

- LAMPUK
- TANAMAN - ANACARDIACEAE

**PERBANDINGAN PENGARUH PEMBERIAN INFUS DAUN KATU
(*Sauropus androgynus*, Merr) DAN DAUN LAMPES (*Ocimum sanctum*, Linn)
TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGI KELENJAR AMBING
PADA MENCIT BETINA YANG MENYUSUI**

SKRIPSI

kk
MPB 47/98
Sub
P

MILIK
PERPUSTAKAAN
"UNIVERSITAS AIRLANGGA"
SURABAYA

SRI SUHARTI

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
1998**

**PERBANDINGAN PENGARUH PEMBERIAN INFUS DAUN KATU
(*Sauropus androgynus*, Merr) DAN DAUN LAMPES (*Ocimum sanctum*, Linn)
TERHADAP GAMBARAN HISTOLOGI KELENJAR AMBING PADA
MENCIT BETINA YANG MENYUSUI**

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi pada Fakultas Matematika dan
Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Airlangga

Oleh :

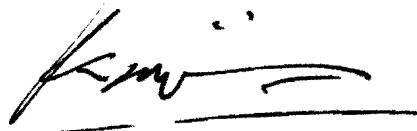
SRI SUHARTI

NIM. 089411200

Tanggal lulus : 28 Juli 1998

Disetujui oleh :

Pembimbing I,



Drs. I. B. Rai Pidada M. Si.
NIP 130 531 824

Pembimbing II,



Dra. Hj. Mariatun Loegito, M.S.
NIP. 130 206 118

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

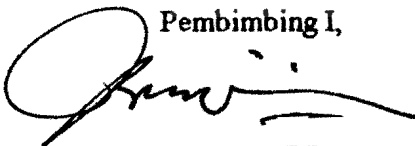
Judul : Perbandingan Pengaruh Pemberian Infus Daun Kafu
(*Sauropus androgynus*, Merr) dan Daun Lampes (*Ocimum
sanctum*, Linn) terhadap gambaran histologi kelenjar ambing
mencit betina yang menyusui

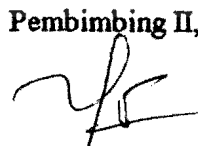
Penyusun : Sri Suharti

Nomor Induk : 089411200

Tanggal Ujian : 28 Juli 1998

Disetujui oleh :

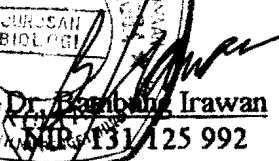
Pembimbing I,

Drs. I. B. Rai Pidada M. Si.
NIP 130 531 824

Pembimbing II,

Dra. Hj. Mariatun Loegito, M.S.
NIP. 130 206 118

Mengetahui :

Dekan Fakultas MIPA
Universitas Airlangga,

Drs. Harjana, M.Sc.
NIP. 130 355 371

Ketua Jurusan Biologi
FMIPA Unair,

Dr. Bambang Irawan
NIP. 131 125 992

Sri Suharti, 1998. Perbandingan pengaruh pemberian infus daun katu (*Sauropus androgynus*, Merr) dan daun lampes (*Ocimum sanctum*, Linn) terhadap gambaran histologi kelenjar ambing pada mencit betina yang menyusui. Skripsi dibawah bimbingan Drs. I. B. Rai Pidada, M.Si. dan Dra.Hj.Mariatun Loegito, M.S. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Airlangga.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan pengaruh pemberian infus daun katu dan daun lampes terhadap perubahan gambaran histologi kelenjar ambing mencit betina yang menyusui. Penelitian ini menggunakan rancangan acak lengkap dan merupakan penelitian eksperimental murni. Induk mencit yang menyusui (dengan sepuluh ekor anak tiap induk) dibagi menjadi 5 kelompok : kelompok pertama diberi akuades per oral (sebagai kontrol) dan yang lain diberi infus daun katu 10 % dan 20 %, dan daun lampes 10 % dan 20 %. Parameter penelitian ini adalah perubahan jumlah alveolus dan diameter alveolus. Data dianalisis dengan uji Anava diteruskan dengan uji Beda Nyata Terkecil.

Hasil analisis menunjukkan bahwa pemberian infus daun katu dan daun lampes pada induk mencit yang sedang menyusui dapat meningkatkan jumlah alveolus kelenjar ambing. Daun katu berpengaruh terhadap peningkatan diameter alveolus, sedangkan daun lampes tidak. Peningkatan kadar infus daun katu dan daun lampes dapat meningkatkan jumlah dan diameter alveolus. Pada kadar yang sama daun katu memberikan kemampuan lebih baik dalam meningkatkan jumlah dan diameter alveolus.

Kata kunci : Induk mencit, infus katu, infus lampes, jumlah alveolus, diameter alveolus